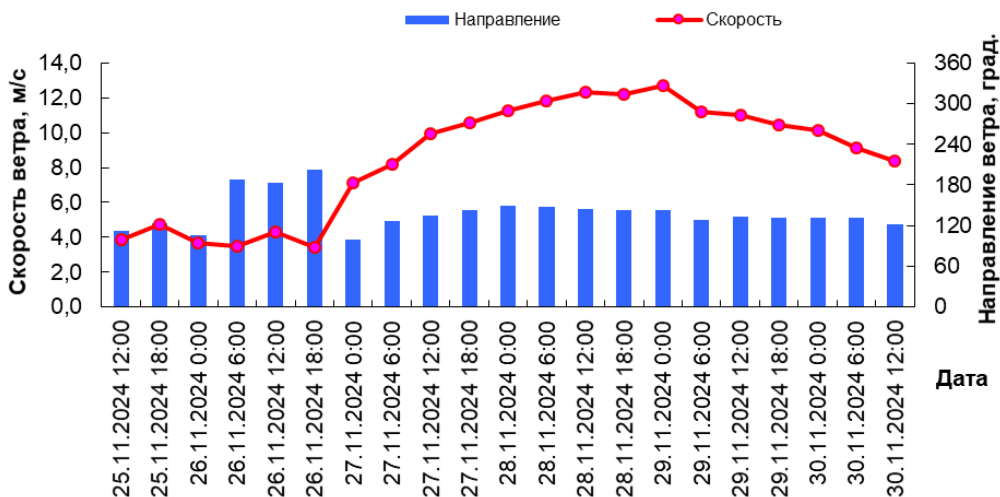




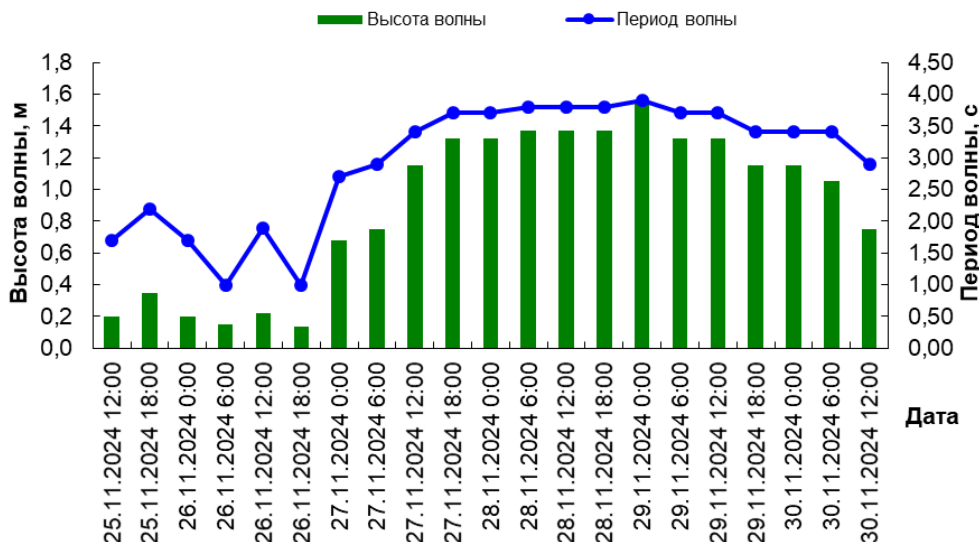
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 25 – 30 ноября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

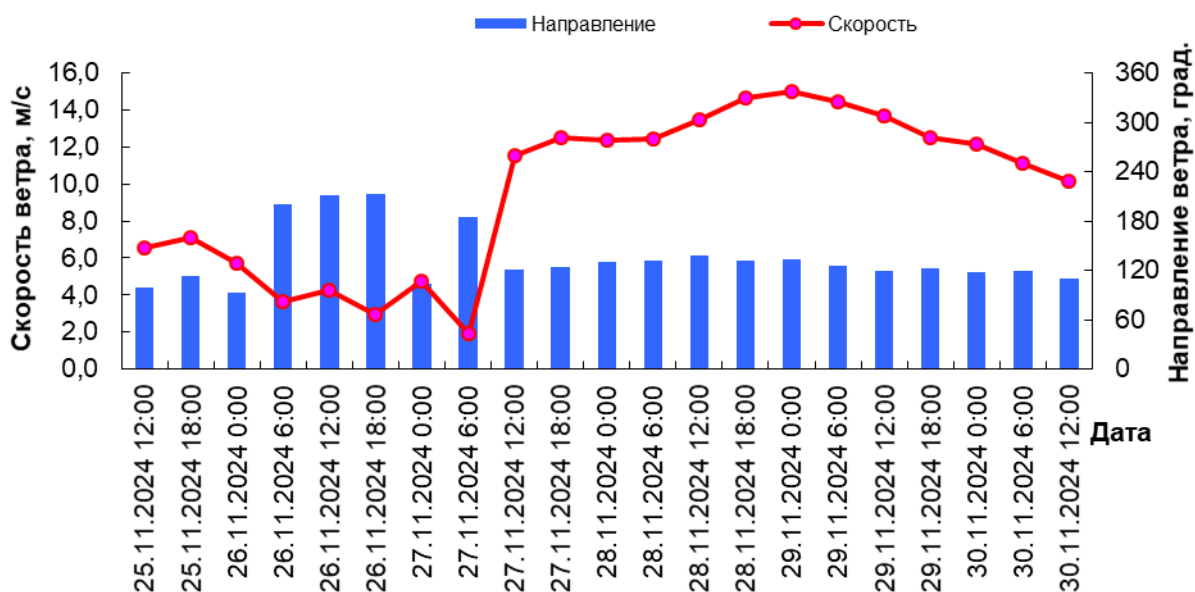


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
21.11.2024 12:00	11	C3	1.31	3.60
21.11.2024 18:00	12	C3	1.35	3.70
22.11.2024 0:00	10	C3	1.14	3.30
22.11.2024 6:00	7	C3	0.69	2.70
22.11.2024 12:00	1	C3	0.00	0.00
22.11.2024 18:00	6	C3	0.53	2.70
23.11.2024 0:00	8	C3	0.72	2.80
23.11.2024 6:00	11	C3	1.31	3.60
23.11.2024 12:00	11	C3	1.31	3.60
23.11.2024 18:00	13	C3	1.52	3.80
24.11.2024 0:00	14	C3	1.70	4.20
24.11.2024 6:00	13	C3	1.52	3.80
24.11.2024 12:00	10	C3	1.14	3.30
24.11.2024 18:00	8	C3	0.72	2.80
25.11.2024 0:00	4	C3	0.20	1.80
25.11.2024 6:00	5	C3	0.32	2.10
25.11.2024 12:00	6	C	0.55	2.70
25.11.2024 18:00	6	C3	0.53	2.70
26.11.2024 0:00	7	C3	0.69	2.70
26.11.2024 6:00	8	C3	0.72	2.80
26.11.2024 12:00	9	C	1.05	3.40

Ветровые условия в квадрате 21141

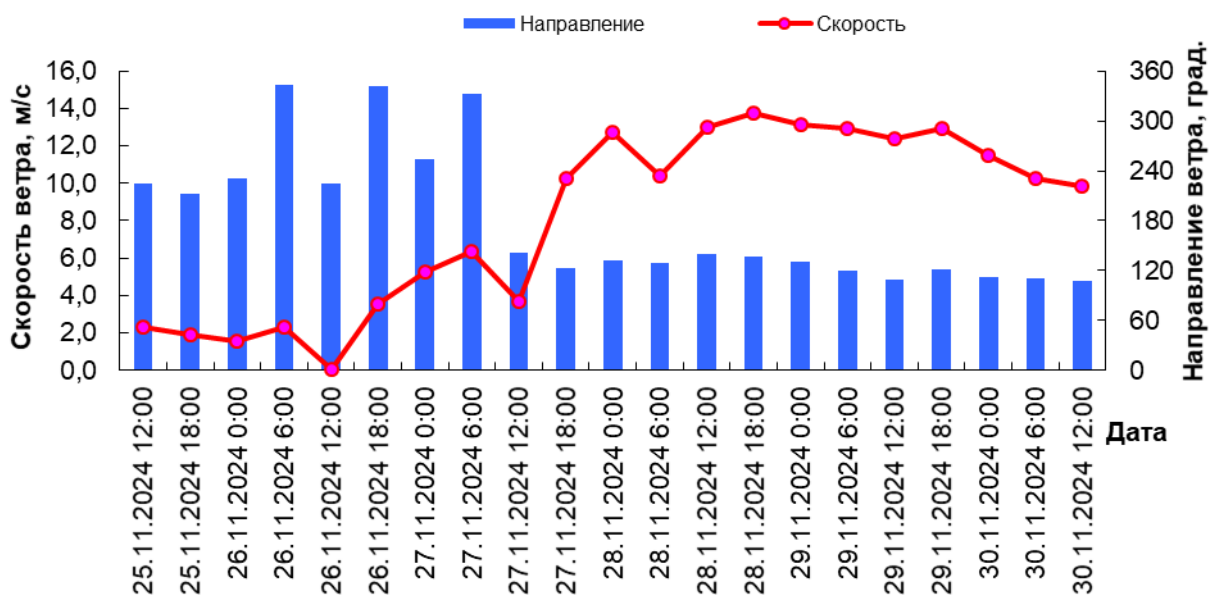


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
25.11.2024 12:00	7	В	0,68	2,70
25.11.2024 18:00	7	ЮВ	0,70	2,80
26.11.2024 0:00	6	В	0,52	2,60
26.11.2024 6:00	4	Ю	0,22	1,90
26.11.2024 12:00	4	ЮЗ	0,21	1,80
26.11.2024 18:00	3	ЮЗ	0,14	1,00
27.11.2024 0:00	5	В	0,68	2,70
27.11.2024 6:00	2	Ю	0,00	0,00
27.11.2024 12:00	12	ЮВ	1,37	3,80
27.11.2024 18:00	13	ЮВ	1,55	3,90
28.11.2024 0:00	12	ЮВ	1,37	3,80
28.11.2024 6:00	12	ЮВ	1,37	3,80
28.11.2024 12:00	13	ЮВ	1,55	3,90
28.11.2024 18:00	15	ЮВ	1,90	4,40
29.11.2024 0:00	15	ЮВ	1,90	4,40
29.11.2024 6:00	14	З	1,80	4,30
29.11.2024 12:00	14	ЮВ	1,80	4,30
29.11.2024 18:00	13	ЮВ	1,55	3,90
30.11.2024 0:00	12	ЮВ	1,37	3,80
30.11.2024 6:00	11	ЮВ	1,32	3,70
30.11.2024 12:00	10	В	1,13	3,20

Ветровые условия в квадрате 21142

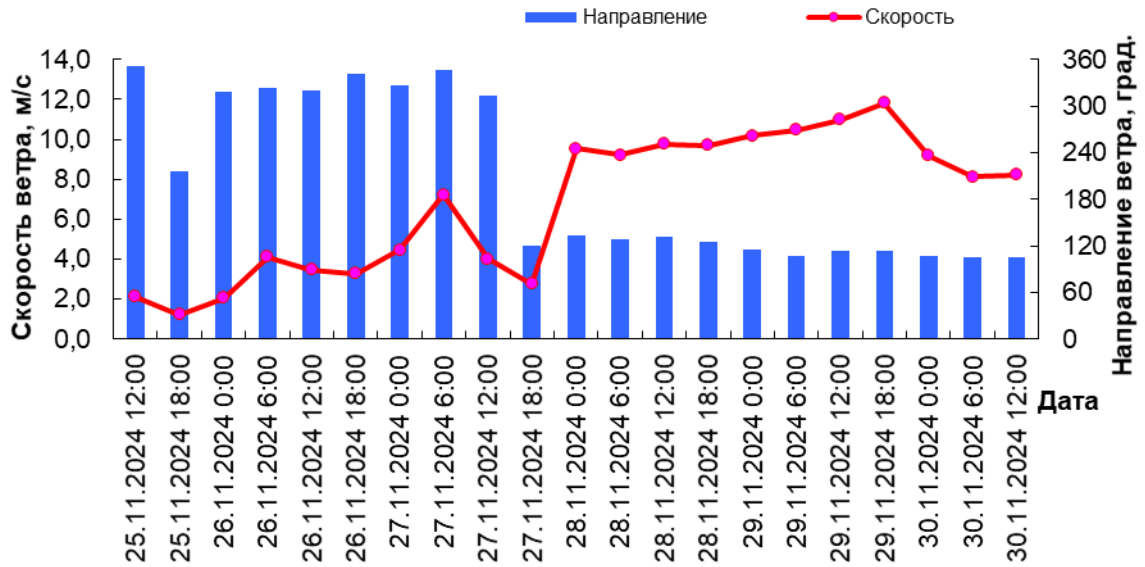


Волнение в квадрате 21142

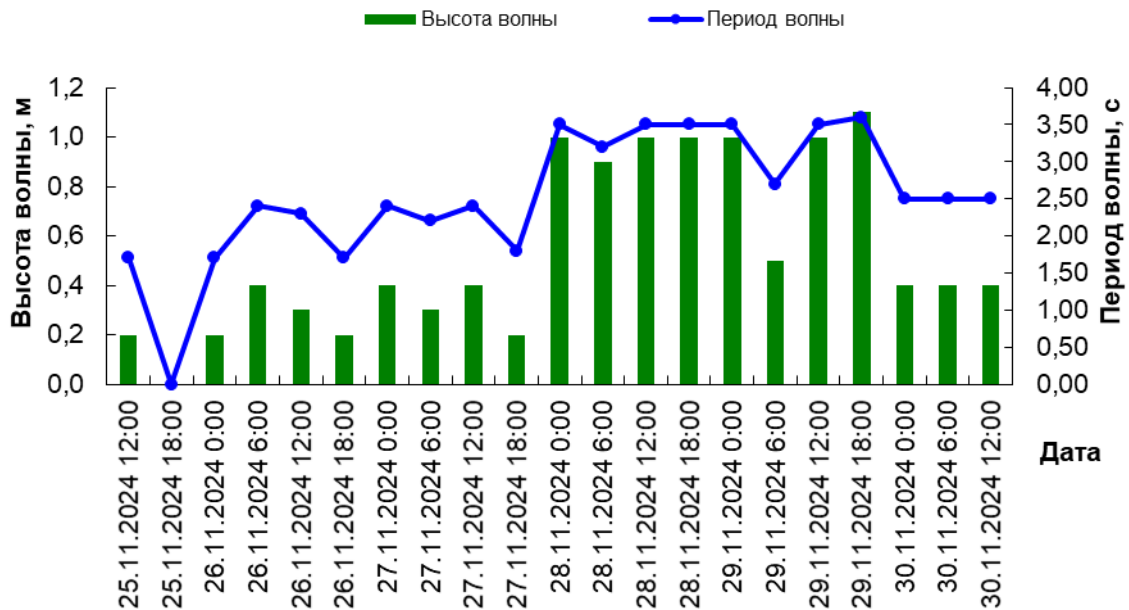


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
25.11.2024 12:00	2	ЮЗ	0,00	0,00
25.11.2024 18:00	2	ЮЗ	0,00	0,00
26.11.2024 0:00	2	ЮЗ	0,00	0,00
26.11.2024 6:00	2	С	0,00	0,00
26.11.2024 12:00	0	ЮЗ	0,00	0,00
26.11.2024 18:00	4	С	0,20	1,80
27.11.2024 0:00	5	З	0,25	2,10
27.11.2024 6:00	6	СЗ	0,52	2,60
27.11.2024 12:00	4	ЮВ	0,18	1,70
27.11.2024 18:00	10	ЮВ	1,11	3,20
28.11.2024 0:00	13	ЮВ	1,50	3,70
28.11.2024 6:00	10	ЮВ	1,11	3,20
28.11.2024 12:00	13	ЮВ	1,50	3,70
28.11.2024 18:00	14	ЮВ	1,80	4,00
29.11.2024 0:00	13	ЮВ	1,50	3,70
29.11.2024 6:00	13	ЮВ	1,50	3,70
29.11.2024 12:00	12	В	1,30	3,60
29.11.2024 18:00	13	ЮВ	1,50	3,70
30.11.2024 0:00	11	В	1,28	3,40
30.11.2024 6:00	10	В	1,11	3,20
30.11.2024 12:00	10	В	0,20	2,00

Ветровые условия в бухте Баутино

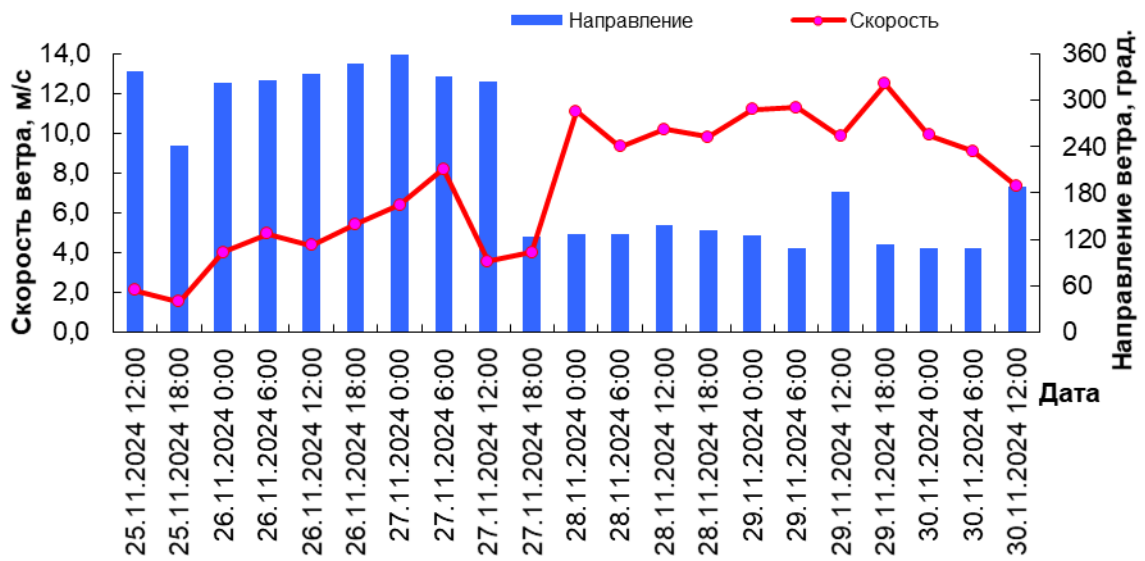


Волнение в бухте Баутино

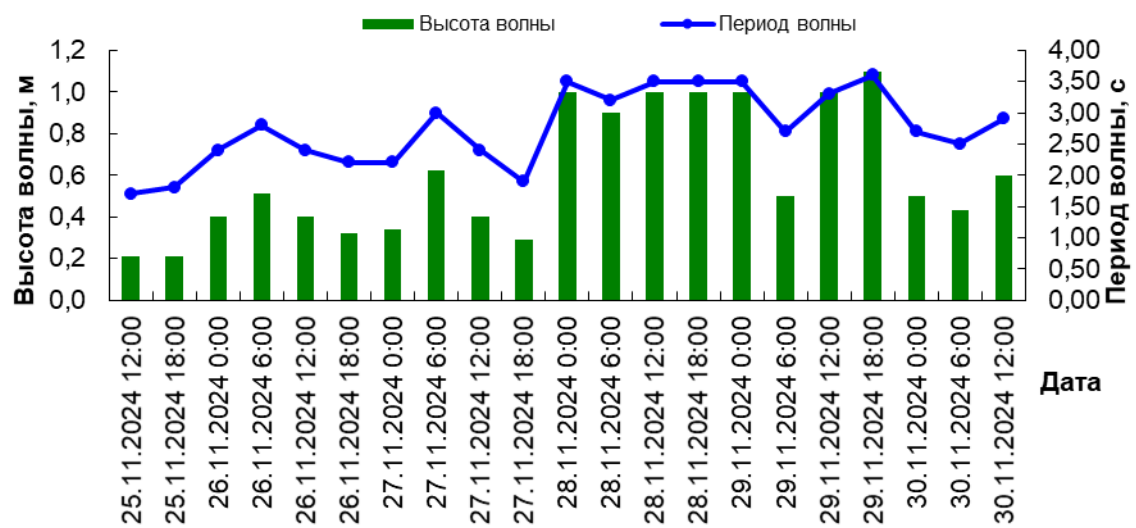


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
25.11.2024 12:00	2	С	0,20	1,70
25.11.2024 18:00	1	ЮЗ	0,00	0,00
26.11.2024 0:00	2	СЗ	0,20	1,70
26.11.2024 6:00	4	СЗ	0,40	2,40
26.11.2024 12:00	3	СЗ	0,30	2,30
26.11.2024 18:00	3	С	0,20	1,70
27.11.2024 0:00	4	СЗ	0,40	2,40
27.11.2024 6:00	7	С	0,30	2,20
27.11.2024 12:00	4	СЗ	0,40	2,40
27.11.2024 18:00	3	ЮВ	0,20	1,80
28.11.2024 0:00	10	ЮВ	1,00	3,50
28.11.2024 6:00	9	ЮВ	0,90	3,20
28.11.2024 12:00	10	ЮВ	1,00	3,50
28.11.2024 18:00	10	ЮВ	1,00	3,50
29.11.2024 0:00	10	ЮВ	1,00	3,50
29.11.2024 6:00	10	В	0,50	2,70
29.11.2024 12:00	11	ЮВ	1,00	3,50
29.11.2024 18:00	12	ЮВ	1,10	3,60
30.11.2024 0:00	9	В	0,40	2,50
30.11.2024 6:00	8	В	0,40	2,50
30.11.2024 12:00	8	В	0,40	2,50

Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
25.11.2024 12:00	2	С	0,21	1,70
25.11.2024 18:00	2	ЮЗ	0,21	1,80
26.11.2024 0:00	4	СЗ	0,40	2,40
26.11.2024 6:00	5	СЗ	0,51	2,80
26.11.2024 12:00	4	СЗ	0,40	2,40
26.11.2024 18:00	5	С	0,32	2,20
27.11.2024 0:00	6	С	0,34	2,20
27.11.2024 6:00	8	СЗ	0,62	3,00
27.11.2024 12:00	4	СЗ	0,40	2,40
27.11.2024 18:00	4	ЮВ	0,29	1,90
28.11.2024 0:00	11	ЮВ	1,00	3,50
28.11.2024 6:00	9	ЮВ	0,90	3,20
28.11.2024 12:00	10	ЮВ	1,00	3,50
28.11.2024 18:00	10	ЮВ	1,00	3,50
29.11.2024 0:00	11	ЮВ	1,00	3,50
29.11.2024 6:00	11	В	0,50	2,70
29.11.2024 12:00	10	Ю	1,00	3,30
29.11.2024 18:00	12	ЮВ	1,10	3,60
30.11.2024 0:00	10	В	0,50	2,70
30.11.2024 6:00	9	В	0,43	2,50
30.11.2024 12:00	7	Ю	0,60	2,90

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.